



# 開始使用

## BlueXP economic efficiency

NetApp  
March 18, 2024

# 目錄

開始使用 .....	1
瞭解 BlueXP 經濟效益 .....	1
BlueXP 經濟效益先決條件 .....	2
讓 BlueXP 經濟效益快速起步 .....	2
設定 BlueXP 經濟效益 .....	3
存取 BlueXP 經濟效益 .....	3
BlueXP 經濟效益的常見問題集 .....	4

# 開始使用

## 瞭解 BlueXP 經濟效益

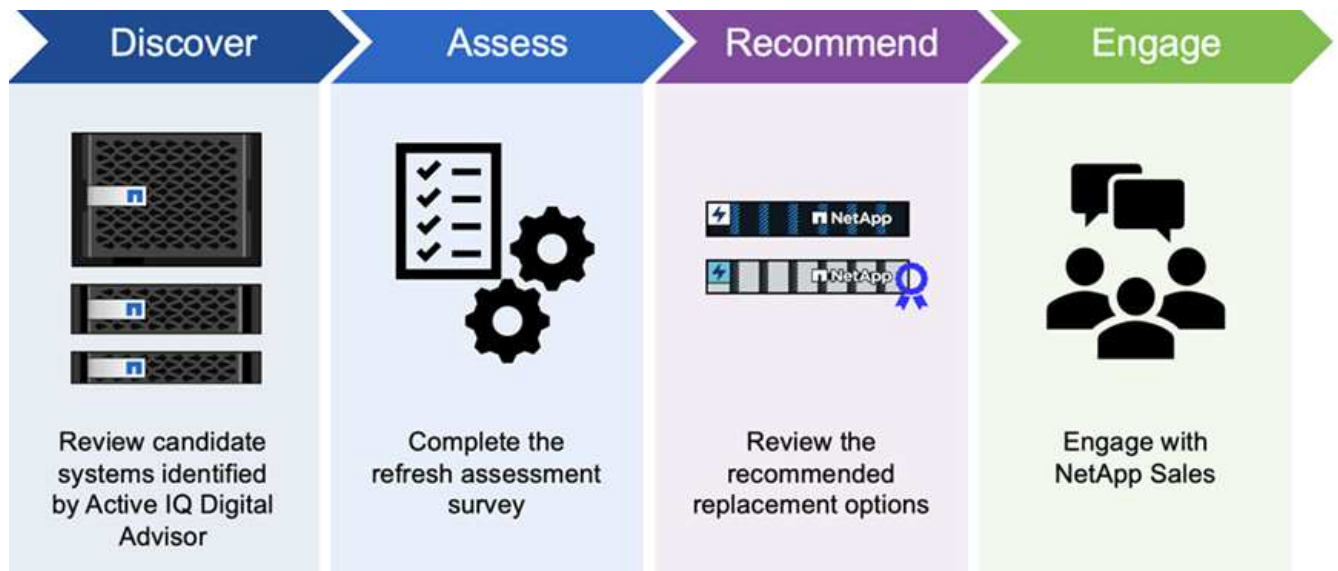
BlueXP 經濟效益評估環境的兩個重要領域：目前或預測容量不足的儲存資產、以及即將停產的系統。此服務提供資料分層或額外容量（適用於 AFF 系統）的建議、以及符合您業務需求的技术更新選項。

BlueXP 經濟效益可協助您達成下列目標。

- 容量規劃 \*
- 識別環境中容量不足的儲存資產。
- 檢閱資產的目前和預測容量。
- 檢閱 CPU 使用率、IOPS 效能和延遲效能、以判斷進行容量矯正的機會。
- 取得與您環境相關的容量擴充建議。

BlueXP 經濟效益容量規劃僅適用於內部部署 AFF 系統（包括統一化 AFF 和所有 SAN 陣列系統）。

- 技術更新評估與模擬 \*
- 在新硬體上執行工作負載模擬、然後下載結果。
- 檢閱接近生命週期結束或接近其他生命週期事件的系統清單。
- 檢閱目前工作環境的評估、並取得技術更新選項的建議、以滿足您的工作負載、容量、效能和預算需求。



## BlueXP 經濟效益的效益

BlueXP 經濟效益帶來下列效益：

- 識別即將發生命週期事件的系統、協助您規劃技術更新、方法是進行簡短評估、或是在新硬體上執行工作負載模擬

- 提供簡單的程序來取得額外容量
- 提供值得信賴的顧問建議、以解決您環境中的容量問題
- 減少規劃額外儲存設備所需的時間

## 成本

NetApp 不收取您使用服務的費用。

如果您決定將冷資料分層至雲端儲存設備、則必須向雲端供應商查詢相關費用。

## 存取

您可以透過 BlueXP 經濟效益（\* 治理 \* > \* 經濟效率 \* > \* 技術更新 \*）或透過 NetApp 數位顧問（\* 儀表板 \* > \* 規劃小工具 \* > \* 技術更新 \*）來存取此功能。

# BlueXP 經濟效益先決條件

首先、請確認您的營運環境、登入、網路存取和網頁瀏覽器是否準備就緒。

若要使用 BlueXP 經濟效益、您應該確保您的環境符合所有需求。

- 您的環境必須符合所有 BlueXP 需求、包括從網路瀏覽器登入和網路存取。  
請參閱 "[BlueXP 快速入門](#)" 和 "[BlueXP 網路資訊](#)"。
- 您必須擁有叢集的存取認證。
- 雖然不是必要的、但如果 BlueXP Connector 已就緒並已啟用、而且 ONTAP 系統已被發現、則會很有幫助。如果沒有、服務會引導您完成這些程序。
- 如果您計畫將冷資料分層至雲端儲存設備、請確保叢集符合授權資格。

## 讓 BlueXP 經濟效益快速起步

以下概述開始使用 BlueXP 經濟效益所需的步驟。每個步驟中的連結都會帶您前往提供更多詳細資料的頁面。

1

檢閱先決條件

["確保您的環境符合這些要求"](#)。

2

設立經濟效益服務

["完成設定服務的步驟"](#)。

3

接下來呢？

設定服務之後、接下來您可以做些什麼。

- "進行技術更新評估、或在新硬體上模擬您的工作負載"。
- "檢閱容量規劃狀態"。
- "增加容量"。
- "將冷資料分層至雲端儲存設備、以釋放儲存空間"。
- "您也可以設定提醒以再次檢查"。

## 設定 BlueXP 經濟效益

若要使用 BlueXP 經濟效益、請執行幾個步驟來設定。

- 檢閱 "先決條件" 確保您的環境已準備就緒。
- 在 BlueXP 中建立 Connector 。
- 探索 BlueXP 中的叢集。

您可以直接在 BlueXP 中建立 Connector、然後在 BlueXP 經濟效益中使用該 Connector。或者、您也可以容量修正程序的中間建立 Connector。

同樣地、您也可以在使用 BlueXP 或容量修復程序期間、提前探索叢集。

### 在 BlueXP 中建立 Connector

BlueXP Connector 包含 NetApp ONTAP 機器的認證。

若要在使用此服務之前在 BlueXP 中建立 Connector、請參閱說明的 BlueXP 文件 "[如何建立連接器](#)"。

### 探索 BlueXP 中的叢集

部分設定包括在 BlueXP 中識別叢集名稱、IP、使用者名稱和密碼。

如需使用服務前的指示、請參閱 "[探索內部部署ONTAP 的叢集](#)"。

## 存取 BlueXP 經濟效益

您可以使用 NetApp BlueXP 登入經濟效益服務。

若要登入BlueXP、您可以使用NetApp 支援網站 您的不實證資料、也可以使用電子郵件和密碼註冊NetApp雲端登入。 "[深入瞭解登入](#)"。



您可以透過 BlueXP 經濟效益 (\* 治理 \* > \* 經濟效率 \* > \* 技術更新 \*) 或透過 NetApp 數位顧問 (\* 儀表板 \* > \* 規劃小工具 \* > \* 技術更新 \*) 來存取此功能。

### 步驟

1. 開啟網頁瀏覽器、前往 "[BlueXP主控台](#)"。

出現 NetApp BlueXP 登入頁面。

2. 登入 BlueXP 。
3. 從 BlueXP 左側導航欄中，選擇 \* Governance \* > \* Economic Efficiency\* 。

## BlueXP 經濟效益的常見問題集

如果您只是想要快速回答問題、這個常見問題集就能幫上忙。

### 獲得 BlueXP 經濟效益

- 什麼是 BlueXP 經濟效益網址？ \*

對於 URL、請在瀏覽器中輸入：["https://console.bluexp.netapp.com/"](https://console.bluexp.netapp.com/) 存取 BlueXP 主控台。

### 授權

- 您是否需要授權才能使用 BlueXP 經濟效益？ \*

不需要 NetApp 授權檔案（NLF）。

## 版權資訊

Copyright © 2024 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

## 商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。